株式会社ナイス 精神科向け電子カルテシステム「ML-R Kirari」と 株式会社ディー・ディー・エスの認証ソリューションとの連携について

株式会社ディー・ディー・エス 株式会社ナイス

1. 精神科向け電子カルテシステム「ML-R Kirari」との連携

株式会社ナイスが提供する、精神科向け電子カルテシステム「ML-R Kirari」(以下、ML-R Kirariと記述)のログイン画面と、株式会社ディー・ディー・エス(以下、DDS)の認証 ソリューション「多要素認証基盤 EVEMA」(以下、EVEMAと記述(本ドキュメントは EVEMAをベースに記載しております))または「万能認証基盤 Themis」を組み合わせる ことで利便性またはセキュリティを高めることが可能です。

- SSOによるML-R Kirariへのログインを行うことで、利用者への負担軽減が可能です。
- 2 生体認証によるML-R Kirariへのログインも設定ができ、なりすましや不正ログインを防ぐことでログイン認証におけるセキュリティの強化を実現します。

適用に際しては、新たな API の組み込み開発や ML-R Kirari への変更を行う必要は無く、 EVEMA に付属する EVEMA ID マネージャー(代行入力方式のシングルサインオンを実現 するソフトウェア)に ML-R Kirari の認証画面を登録することで簡単に利用することが可 能です。これまで手入力していたユーザーID とパスワードを ID マネージャーが代行入力 するため、確実な本人確認を行い ML-R Kirari ヘログインができるようになります。

【ML-R Kirari について】

ML-R Kirari (キラリ) は、精神保健福祉法に基づき設計されたアルゴリズムにより、 精神科医療特有のシステム要件をクリアする電子カルテシステムです。

長年に渡る精神科向けの取り組みにより培われた多彩な入力支援機能や情報共有機能 は、繁雑な医療情報の管理を効率化し、チーム医療を強力に推進します。

ML-R Kirari は、機能性、柔軟性、独自性の追求し、精神科医療の現場で求められる電子カルテシステムとして成長し続けます。

【連携製品 URL】

精神科向け電子カルテシステム ML-R Kirari

(https://www.naiscorp.co.jp/medical-system/ml-r-kirari/)

2. ログイン認証(EVEMA 連携前・後)

(ア)認証の流れ(EVEMA連携前)

ML-R KirariユーザーIDとパスワードによる入力を行うことで利用することができます。

(i) ML-R Kirariを起動します。

表示された認証画面でユーザーIDとパスワードを入力し、最後にログインボタンをクリックします。

K ML-R Kirari ログイン画面		- • ×
●●法人 □□病院機構 ナイス病院		
ב-ザ-ID	おしらせ □ 重要のみ表示 ★☆★☆★ 精神科病院様用 ★☆★☆★	2016年01月01日
ロザイン システム終了	2016年01月01日 ★ ☆ ★ ☆ ★ 霜神特病院様用 ★ ☆ ★ ☆ ★ ★ ☆ ★ 電子 カルテ・看護支援システム ★ ☆ ★ お忙しい中お集まりいただきありからございます。 デモをご覧いただしい後、質疑応答のお時間をご用意しております ご不明な点がございましたら、遺慮なくご質問でださい!	v F.
		ナイス 保守
A		
第二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十	2時日時・01/24(水) 12-40	R ' dama Medical Laster Record/Ukr 2022/02/51447)

(ii) 入力された情報が正しければ、アプリケーションにログインします。

ML-R Kirari 外来患者避沢園園	💷 HA 保守 - 📷 🗙
医師② 医師② 実施 看護業務 予約・部門② 用院業務 2/2、保守▼ 😤	
金和 指示受け	
思者 I D Q 検索が Q 切巻 男女 - 医研別 料別	
思想が選択されていません State S	
参数43 マ	
初再 No 予約 受付 患者ID 患者氏名 性别 XF コメント 状態 中断 処 注 検 置 生 放 日未定 付美 経過	
検索結果:0F 検索時間:2024/01/24 13:43:17 ア DQL里書表示	
「中約日曜 単巻カナ 氏名 1531 コスシト 料 医師	
F1 F2 F3 F4 F5 F6 F7 F8 F9 F10 F11 F12 一類印刷 入成連者選択 発7 受付登録 更新 1-1*-切替 予約一載 パンフ・1 変更 連者領線 画像参照 読求伝還 カルラ	

(イ)認証の流れ(EVEMA連携後 生体認証+パスワードの二要素認証) EVEMAとの連携後は、生体認証とパスワードの二要素認証を行い、EVEMA IDマネ ージャーがパスワードを代行入力します。

KIL-R Kirari ログイン画面		- 🗆 X
●●法人 □□病院機構 ナイス病院		
ユーザーID ノ(スワード	おしらせ □ 重要のみ表示 ★☆★☆★ 精神科病院様用 ★☆★☆★	2016年01月01日 *
ログイン システム終了	2016年01月01日 ★☆★☆★ 精神科病院様用 ★☆★☆★ ★☆★ 電子カルテ・看護支援システム ★☆★ わ忙しい中お集まりいただきありがとうございます。 テモをご覧いただいた後、讃疑応答のお時間をご用意しております。 ご不明な点がございましたら、遠慮なくご質問ください!	¥ A
in		ナイス 保守

(i) ML-R Kirariを起動します。

 (i) EVEMAの認証画面が表示されます。指紋リーダーにログインするユーザ ーの指をタッチします。(1要素目)

K ML-R Kirari ログイン画面		- 🗆 X
●●法人 □□病院機構 ナイス病院		
	👌 ML-R Kirari - ID Manager (評価用ライセンス) 🛛 🗙 🗙	
ユーザーID		
		2016年01月01日 ^
パスワード		
	ユーザー名(U): ichi@naisorder.local	
口片人		v
	AD_Password UBF-neo UBF-Touch	-
システム終了		
		ナイス 保守
	指紋リーダーから指紋を入力してください。	
10	ок **> ть	
And Market States		v
現在日時:01/24(水)13:45:03 最終起	動日時:01/24(水)13:44 DB:demo Medical	Leader-Record(Ver.202309251447)

KI-R Kirari ログイン画面		– 🗆 X
●●法人 □□病院機構 ナイス病院		
	🔇 ML-R Kirari - ID Manager (評価用ライセンス)	×
ユ - ザ-ID パスワード	EVE MA Client Multi Authentication	2016年01月01日
	ユーザー名(U): ichi@naisorder.local	
ログインシステム終了	AD_Password UBF-neo UBF-Touch	A
	(9)¥-C\$\$\	ナイス 保守
6	OK (++>,tel)	
現在日時:01/24(水)13:45:56 最終起	動日時:01/24(水) 13:44	DB: demo Medical Leader-Record(Ver.202309251447)

(ii) パスワードを入力します。(2要素目)

(iii) 本人認証成功後、EVEMA IDマネージャーが、ID・パスワードをログイン の面に代行入力し、その結果として、アプリケーションにログインしま

ML-R Kirari 外来患者 医核2 医核2	AREE TS	8745	50-825	EP12	87 at				+0	- HOY	2		_
14	2008								-	-			
思考ID	Q	検索カナ		Q, 1188	男女 •		Karsi	149:	[
							診療科				111		
		-	100000					•					
		主要力提供	EUCOREN				医師						
					外果	入院		·					
10 10 10	- 21		and the second								-11		
			2010	8		記載状態		2024年0	1月24日		4		
22.65		# X4		間 新日日1293月 1月日日293月	1 17 mm 17 19 18 mm 17 19 18 mm	記載状態 〇 中所保	0	2024年0 1890-15	1月24日		1		
王邦 1 No 予約 支付	• 北 (0)勝勇	12 AR 885.5	200 日末 前方 日気 1151 ×E	間 日日 日 20年3 日 合計第 日 合計第 日 合計第	E Fried Frieders	2013/20 = +16/2 = -1/6/2 = -1/6/2	2 * 2	2024年0 2594年8 2111日第3	1月24日 2950年 竹葉 1日4				
호려 1 No 741 첫번	• • •	85165		1월 문전 두 날에서 1월 두 날에서 2024	1 7 mg 7 aligns 1 00			「2024年0 」 20日中日 夏 和 田本石	1月24日 2093年 村宮 1日道				

3. 登録 (EVEMA ID マネージャーへの登録)

(ア)ML-R Kirariの起動

ML-R Kirariにアクセスします。

K ML-R Kirari ログイン画面		- 🗆 X
●●法人 □□病院機構 ナイス病院		
ユーザーID (スワード	おしらせ □ 重要のみ表示 ★☆★☆★ 精神科病院様用 ★☆★☆★	2016年01月01日 🔺
ログイン システム終了	2016年01月01日 ★☆★☆★ 精神科病院様用 ★☆★☆★ ★☆★ 電子カルテ・看護支援システム ★☆★ お忙しい中お集まりいただきありがとうございます。 デモをご覧いただいた後、質疑応答のお時間をご用意しております。 ご不明な点がございましたら、遠慮なくご質問ください!	Å
		ナイス 保守
現在日時:01/24(水)13:41:18 最終表	显動日時:01/24(水)13:40 DB:c	iemo Medical Leader-Record(Ver.202309251447)

(イ)EVEMA IDマネージャー(アプリケーション)の登録

- ① EVEMA 管理ツールにログインして認証情報のアプリケーションをクリックしま す。
- ② Windows上で動作する業務アプリケーションの設定を行います。
 - (i) 「ID Manager application」より「ML-R Kirari」を登録します。
 - (ii) 新しく作成したアプリケーション「ML-R Kirari」にてML-R Kirariのページの連携設定を行います。
 - (iii) [アプリケーションの登録]画面で虫めがねアイコンをログイン画面にドラ ッグ&ドロップし、画面情報を取得します。
 - ※ 詳細設定からコントロールの取得に拡張モードを使用するを有効にした状態 で画面情報を取得します。

詳細設定	×
認証画面をロックする方法(L) ウィンドウをロック >	
「コントロールをロック」はWindowモードで拡張モードがOFFの場合のみ使用できます。	>
□ ログインした画面は一定期間、検出を行わない(R)	
検出を行わない期間(T): 5 秒 (1~3600秒)	
🕝 コントロールの取得に拡張モードを使用する(U)	
認証キャンセル時の動作(C): ウィンドウを閉じる(WM_CLOSE) V	

IL-R Kirari ログイン画面		タイトル(T): Untitled			🛃 完全一致
●法人 □□病院機構 ナイス病院		7ロセス名(P): 〒一ワード(K): □サイズ(Z) 0 × 0			☑ 完全一致
-ザ-ID 81	 送出手順 送出モード Web(H) 	項目 (項目を指定してください)	回数 1		☑ 有効(G) □ 自動送出(0)
ロガイン 20	Window(W) KeySend(Y)			前頃(D) ↑(J)	詳細設定(0). テスト実行(S) ログ設定(*)
システム終了 * *	☆: ☆:			□ Clipboard経由 □ Tab初期化(※)	インボート(F) エクスボート(E
デジ	モを 不明				キャンセル(0
-	TED%日®号: 2024	/////24 164/23 足新日時:			

(iv) ログインに必要な情報を以下のように設定して[登録(R)]ボタンをクリックします。

ヽ アプリケーシ	ヨンの登録				- 0
ID N	flanager登録名(N):	ML-R Kirari			
検出条件一					
	タイトル(T):	ML-R Kirari 🗆	ダイン画面		🔽 完全一致
	プロセス名(P):	Login.exe			
\gg	キーワード(K):	おしらせ			
	□サイズ(Z)	892 ×	659		
送出手順一					
送出モード	コントローノ	$\overline{\mathbf{v}}$	送出データ	現在の値	
О Шеь(Н)	■[1行下]	ばタン			
 w		み表示]チェック			
	‴″ ■[1行上	ボタン			詳細設定(0)
○ KeySend	H(Y) ■[1行下]	ボタン			テスト実行(S)
		人口口病院機			ログ設定(*)
	■システ.	ム終了「ボタン			
	 	ノボタン	2092		1ノホード(F)
	<u> ×= バスワ-</u>	-ドホックス	バスワード	*****	「」 エクスポート(E).
	(四 テキスト	ホックス	ユーザーID	ユーザーID	谷稳(R) 谷稳(R)
	■ボタン	147.55			± (2,45) (0)
		「ホタン			キャンセル(0)

(v) 利用者のログインに必要な情報は、CSVファイルを使ってインポートツー ルでインポートすることも可能です。

以上

- ※ 本資料に記載されているロゴ、会社名、製品・サービス名は、各社の登録商標または 商標です。
- ※ 導入をご検討の際は、弊社営業までお問い合わせください。